



PROYECTOS

# UN GRAN PASO ADELANTE PARA LA I+D EN EUROPA CENTRAL

**INVERSIÓN TOTAL  
97 000 000 EUR**

**CONTRIBUCIÓN DE LA UE  
82 000 000 EUR**

**Un nuevo centro de investigación y desarrollo (I+D) en la República Checa se prepara para desempeñar un papel vital en el diseño del suministro de energía del futuro en Europa. Respaldo por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, SUSEN ofrece oportunidades a investigadores, graduados y estudiantes para que apliquen las ciencias naturales y la ingeniería a la generación de energía sostenible.**

Las instalaciones de I+D de SUSEN (SUSustainable ENergy), que abrieron sus puertas en 2017, albergan una infraestructura diseñada para ayudar a la República Checa a realizar una aportación positiva a los esfuerzos europeos por garantizar una generación de energía segura y eficiente en el siglo XXI. Distribuido en dos ubicaciones en las regiones checas de Bohemia suroccidental y central, el centro ocupa más de 8800 metros cuadrados y constituye una gran adición al entorno de I+D de Europa Central.

El principal objetivo del trabajo de SUSEN es seguir desarrollando la tecnología nuclear como medio para producir energía sostenible. Con el fin de reforzar las relaciones de trabajo y generar sinergias en este ámbito, está estableciendo vínculos con otros institutos de investigación de Europa, en particular dentro del Espacio Europeo de Investigación. Dicho espacio respalda la libre circulación de investigadores científicos, de conocimientos y de tecnología para mejorar los resultados de la investigación en la UE, reforzar su competitividad, promover el crecimiento y crear empleo.

SUSEN ha contribuido ya a la creación de empleo mediante la creación de 128 nuevos puestos de trabajo en el centro. De ellos, alrededor de un 60 % son de personal investigador.

Además, ofrece interesantes oportunidades educativas, puesto que permite a alrededor de 55 graduados y estudiantes participar en sus actividades cada año.

## **Concentrados en el futuro**

El desarrollo de las instalaciones comenzó con la construcción de dos nuevos edificios, así como la ampliación y renovación de cinco estructuras ya existentes. A continuación, se instalaron y pusieron en funcionamiento instrumentos tecnológicos de última generación, las herramientas que necesitan los grandes investigadores para competir en un mundo globalizado. En conjunto, el trabajo de construcción y equipamiento del centro costó 97 millones EUR, de los cuales la UE aportó 82 millones EUR a través del FEDER.

Inicialmente previsto para comenzar a principios de 2011 y para su inauguración en diciembre de 2015, la apertura de las instalaciones de SUSEN se retrasó a causa de la catástrofe de la central nuclear de Fukushima Daiichi, en Japón. Esto condujo a cambios en la política y los requisitos del sector de la energía nuclear, que a su vez requirió una modificación del ámbito de intervención de las labores de investigación del centro, lo cual provocó un aplazamiento de la aprobación e inicio del proyecto.

SUSEN se concentra primordialmente en crear tecnologías a menudo únicas de última generación con un número muy limitado de proveedores potenciales. De los 82 millones EUR del FEDER, el presupuesto destinado ya solo a la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento alcanzó 60 millones EUR. ■

---

## **MÁS INFORMACIÓN**

[www.susen2020.cz](http://www.susen2020.cz)